



**Poolstar**  
Source d'innovation

 **zray®**

**POOLEX**

 **ZODIAC®**

 **NET SPA**

 **formidra**

 **INJECTA**  
the perfect dosing

 **HOLL'S**  
COMFORT DESIGN SAUNAS

 **coasto**

 **YAPI HAVUZ®**  
SINCE 1996

**1996****1997****1998****1999****2000****2001****2002****2003****2004****2005**

UHE (Ulusal Havuz Enstitüsü) üyeliğimizin başlayarak yüzme havuz sektöründen tescil belgesi almamız.

Zemin üstü prefabrik havuz alternatifleri ve model çeşitliliği ile havuz sektörüne giriş

Tüm görsel ve basılı yayın ile prefabrik havuzların Türkiye'de yaygınlaşmasının sağlanması.

Betonarme havuza alternatif ilk gömme prefabrik havuz imalatı.

Bodrum'da Türkiye ve dünya'nın en büyük prefabrik havuz showroomu.

Talep oluşan prefabrik havuzlar için yüksek bütçeli pazarlama yatırımlarının yapılması.

Prefabrik havuzlarda ilk set (Kit) komple yüzme havuzu ekipmanları set filtrasyon kullanımı.

Türkiye'de ilk toplu prefabrik havuz projesi. Bodrum

Yapı Market zincirlerine prefabrik havuzların pazarlanması.

Türkiye genelinde bayılı ağı ile showroom oluşturulmaya başlanması. Ankara, Antalya Düzce, Malya, Kıbrıs.

**2006****2007****2008****2009****2010****2011****2012****2013****2014****2015**

Prefabrik sistemin avantajlı statüsü ile Türkiye'de ilk defa çatılarda ve askida montajın yapılması. Levent - İstanbul

Bayrampaşa Belediyesi ile Türkiye'de ilk sosyal projede prefabrik havuz ile yaz okulu yapılması

Yurtdışındaki ilk toplu projemiz Libya, Afrika'nın en büyük toplu havuz projesi

Yıldız Teknik Üniversitesi'nde yapılan ilk olimpik yüzme havuzu referansımız

İstanbul'da ilk en büyük prefabrik havuz projesi 5.500 m<sup>2</sup> Aydınlı - İstanbul

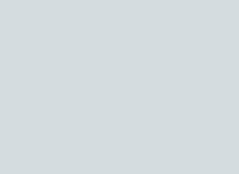
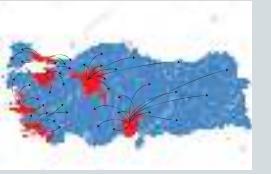
İlk standart montaj ve servis ağı ekiplerinin oluşturulması.

Kendi yatırım ve standartlarımız ile showroom, depo ve teknik ekibin bir arada bulunduğu binamızın yapılması.

Yatırımcı ve ihracatçı olarak Türkiye'de ilk prefabrik havuz fabrikasının kurulması.

ENR'in senelik olarak düzenlediği Global Best Projects yarışmasında birincilik ödülüne layık görülen Senegal Dakar'da 20.000 m<sup>2</sup> Aftika'nın en büyük bireysel havuz projesi.

Ekvator Gine başkenti Malabo adasında, dünya'nın en büyük bireysel kaskatlı yüzme havuz imalatı. 5.000 m<sup>2</sup> - 12.000m<sup>3</sup>

**2016****2017****2018****2019****2020****2021****2022****2023****2024****2025**

Congo, Ruanda, Sudan, Niamey Gine, Kamerun. Orta Afrika Bölgesi'nde havuz sektöründe ilk ve en büyük firma olduk.

Türkçe'de inşaat sektörünün en prestijli projelerinde tercih edilen havuz firması olduk.

Distribütörü olduğumuz Zodiac Group Int. ve sektörün diğer lider firması Fluidra Group birlenesmesi ile dünya'nın bir numaralı ürün gamına sahip olduk.

5 şube, 11 bayilik, 27 satış noktası ile Türkiye'nin lider havuz firması konumundayız.

Gençlik ve Spor Bakanlığı'nın "Yüzme Bilmeyen Kalmasın" projesi kapsamında "Türkiye'nin her iline Zemin Üstü Olimpik Panel Prefabrik Havuz" İmalatları.

Uzun süren ARGE çalışmaları sonucu ileri teknoloji otorobot sistemi ile panel üretimi ve lak kaplama hatlarının imalatımıza katılması.

5.000 m<sup>2</sup> açık ve 5.000 m<sup>2</sup> kapalı yeni üretim tesisiimizin faaliyete geçirilmesi

1.600 m<sup>2</sup> İstanbul merkez binamızın inşaatını tamamladık. İleri teknoloji ürünler ile çalışanlara eğitim verilen merkezde ayrıca tasarımlar ve yeni çözümler sunulmaktadır. Teknolojik alt yapı ile ithalat, ihracat ve taahhüt hizmetlerimize yeni ürünler ekledik.

Uluslararası havuz sektörü ve mimari projeler platformunda yüksek değerde proje, teknoloji ve imalat gerektiren Tersane İstanbul Projesi, proje ve taahhüt tercih edilerek, uluslararası boyutta referanslarımız içinde zirveye çıkılması...

...

**Yapı'mızda  
Havuz var.**

**Yapı'mızda  
Havuz var.**



## Türkiye'nin İlk ve Tek Prefabrik Havuz Fabrikası



### DEĞERLİ MÜŞTERİMİZ

Sevgili Meslektaşlarımız, İş ve Çözüm Ortaklarımız ve CSP POOLS Ailemiz...

1996 yılından bu yana, yurtçi ve yurtdışında 4700'ü aşan projeye imza atmanın gururunu yaşıyoruz.

Sektörde hep ilkleri ve yenilikleri benimseyen, farklı tasarım ve yaratıcı projelerle, alternatif çözümlerle öncü olmayı, kalite ile fiyatı, teknik ile performansı, tecrübe ile güveni ve estetik ile anlayışı bir arada tutmayı esas edindik.

En önemlisi müşteri memnuniyetini ilke edindik; uluslararası standartlardaki ürünlerimiz ile müşterilerimizin hayal ettiği şekil ve boyuttaki havuzlara kısa süre içerisinde kavuşmalarını, yaşam alanlarına değer katmalarını veya müşteri kitlemizin beklenilerine hitap eden, en uygun projeyi sunarak, güvenilir çözüm ortağınız olmayı başardık.

Havuz satış, montaj, inşaat, satış sonrası, servis ve yedek parça güvencesini ilk olarak 10 yıl garanti ile birləştirdik. Bugün 10 yıl garanti süresini tamamlamış, 20 yılı geçmiş ürünlerimiz ve hizmetlerimizle gurur duymaktayız.

Kaliteden ödün vermeden, proje tasarım, üretim öncesi ve sonrası en iyi hizmeti sağlamak, profesyonel ekibimizin tek amacı oldu. Uzman ekibimiz, sürekli eğitimler ve devamlı seminerler ile tüm yenilikleri uluslararası düzeyde takip ederek, en üst düzeyde hizmet vermeyi görev edindi.

Satış sonrası servis ve bakım hizmetini de en iyi şekilde verme konusundaki çabamız, ülkemizin önde gelen isimlerinden ve firmalarından oluşan zengin referans listemizin olmasını sağladı. Kaliteli ve çevreci ürünlerimiz sayesinde insan sağlığına ve çevreye gereken önemi verdik.

Firmamız, tüm havuz, sauna, jakuzi vb. sektörü firmaların uygulama standartlarını sağlayan ve denetleyen Ulusal Havuz Enstitüsü Derneği'nin (UHE) sertifikasını 1996 yılından bu yana alarak kalite anlayışı tescilledi.

Ayrıca ISO 9001 kalite yönetim sertifikası, ISO 14001 Çevre yönetim sertifikası, CE belgesi, OHSAS 18001 iş sağlığı güvenliği sertifikası, TS EN ISO 10002 kalite yönetimi – müşteri memnuniyeti sertifikaları ile kalite tescilimiz güçlendi. Kullandığımız havuz filtrasyon sistemlerinde eski TSE 11899 yerine yeni 13661 UHE ve DIN 19643 standartlarında ekipmanlar kullanmayı 'Tam Hijyen Yüzme Havuzları' adı altında ilke edindik.

Sektörde liderliğimizin sorumluluğunun bilinciyle; tecrübeümüz ve gelişen teknolojik imkanları birebirer, sektördeki çitayı daha yükseğe taşımayı bir görev kabul ettik. 2014 yılında dinamik yapımızla çalışmalarımızı devam ettirerek Türkiye'nin ilk ve tek PREFABRİK HAVUZ fabrikasını kurduk. Dünya markaları ile çalışılan, uzun yıllarda kazanılan tecrübe işliğinde geçmişten gelen birikim ile dünya üretim standartlarının üzerinde üretilmiş prefabrik havuzları 2018 yılında yaklaşık 1000 adet üzerinde projede kullanılmasını ve başarıya ulaşmasını sağladık.

23 yıllık temsilci olduğumuz Zodiac Group Int. 2018 yılında diğer bir dünya markası Fluidra Group ile birleşmesi sonucu ürün gamımızın arttırdık. Fluidra'nın güçlü desteği eşliğinde yüksek performansta satış ve servis ile Türkiye havuz sektöründe markamızı ve işlerimizi en üst düzeye çıkardık.

Bu katalog içerisinde bizim için son derece önemli olan yılların birikimi hem bizim hem ailemiz olan müşterilerimizin değerli emekleri ile oluşan referans işlerinin görselleri ve isimleri kullanılmıştır.

CSP Pools Ailesi olarak katalog çalışmamızda kendi birikim ve orijinal referans işlerimizi kullanmaktan ve bu işlerin görsellerini siz değerli ailemize katılacak yeni müşterilerimiz ile paylaşmaktan gurur ve mutluluk duymaktayız.



# Güzel şeyler yolda...

Türkiye'nin ilk ve tek prefabrik havuz üreticisi



Google Play  
DEN İNDİRİN



App Store'dan  
İndirin

havuzsatis .com

[www.csppools.com.tr](http://www.csppools.com.tr)  
[www.havuzgetir.com](http://www.havuzgetir.com)  
[www.havuzsatis.com](http://www.havuzsatis.com)  
[/csppools](http://csppools)

Havuzgetir.com



01-26



27-34

formidra

35-40

POOLEX

41-50

AIPER

51-56



57-68

coverseal

69-72

waterflex  
Water Fitness Expert

73-76



78-87

# CO STEEL

Prefabrik Çelik Havuz



0,60 - 1,20 - 1,50 Derinlik 0,8 mm Liner		
KOD	H	W
199102 HXY	5	X 3
199104 HXY	6	X 3
199107 HXY	7	X 3
199111 HXY	8	X 4
199112 HXY	9	X 4
199116 HXY	10	X 4
199117 HXY	10	X 5
199119 HXY	11	X 5
199122 HXY	12	X 5
199123 HXY	12	X 6
199124 HXY	14	X 7
199129 HXY	16	X 8
199132 HXY	20	X 10



UYGULAMA ŞEKLİ



Gömme

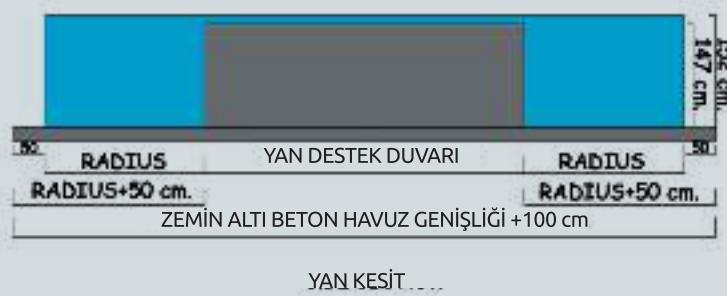
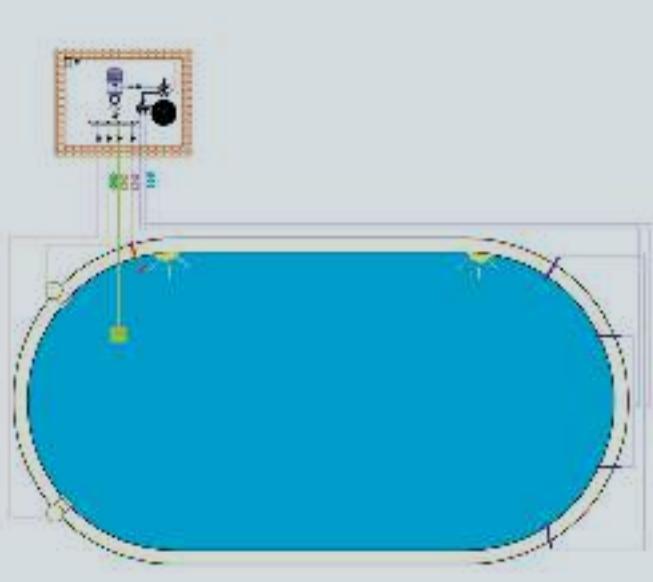


Yarı Gömme



Zemin Üstü





MAKİNE DAİRESİ



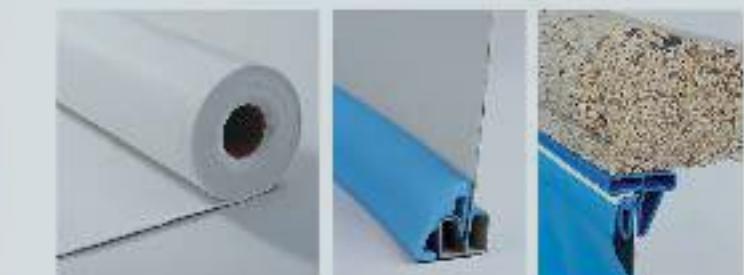
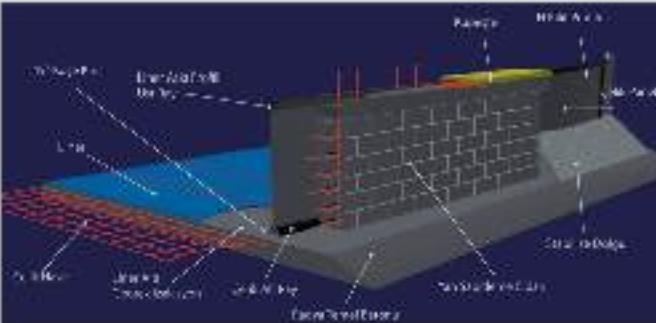
PLAN

# COSTEEL

Prefabrik Çelik Havuz



1. Paslanmaz INOX yapısı için kimyasal işleme tabi tutulmuş çelik levha
2. Çelik tabakayı aşınma ve korozyona karşı koruyan katot işinlerinin bulunduğu korozyon önleyici tabaka
3. Çelik yapıyı güçlendirmek ve korumak için polyester lake kaplama.
4. Anti-U.V., yüksek dirençli, kirlenme önleyici 80-100/100 destek malzemesi astarı duvar.



Alt zeminde maksimum izolasyon için 500 gr. Geo Tex döşeme.

Üstün Zodiac teknolojisi ile kullanılan köşe kırcı profilleri, taban köşelerini 90°den 45°ye kadar döndürebilmektedir. Astar köşe bölgesinde deformasyon önlenir.

Zodiac teknolojisi ve astar askı profili, astar iç duvarı eșit basınç direnci sağlar. Astar değişimi oldukça pratiktir.



### CO STEEL HAVUZ ÇELİK VE LINER



Özel Lake Kaplı  
Çelik Çanak Sistemi

0.8mm  
Liner Kaplama

Geotextil



PVC Raylar

H Kilit

Şeffaf Sekman

0,60 - 1,20 - 1,50 Derinlik 0.8 mm Liner			
KOD	H	W	
190102 HXY	5	X	3
190104 HXY	6	X	3
190107 HXY	7	X	3
190111 HXY	8	X	4
190112 HXY	9	X	4
190116 HXY	10	X	4
190117 HXY	10	X	5
190119 HXY	11	X	5
190122 HXY	12	X	5
190123 HXY	12	X	6
190124 HXY	14	X	7
190129 HXY	16	X	8
190132 HXY	20	X	10

### CO STEEL HAVUZ LINER



0.8mm  
Liner Kaplama

Şeffaf Sekman

### CO STEEL HAVUZ KOMPLE TAKIM



Özel Lake Kaplı  
Çelik Çanak Sistemi

0.8mm  
Liner Kaplama

Havuz Filtrasyon  
Sistemi

PVC Boru ve  
Bağlantı Parçaları

Geotextil

Şeffaf Sekman



Led Aydınlatma ve  
Trafosu

Elektrik Panosu

Paslanmaz Merdiven  
3 Basamaklı

Test Kiti

H Kilit

PVC Raylar



Skimmer ve Havuz  
İç Ekipmanları

\* Fiber Hazır Makina  
Dairesi

Temizlik Seti ve  
Aksesuarları

# COPPOOL

Prefabrik Çelik Havuz



0,60 - 1,20 - 1,50 Derinlik 0,8 mm Liner		
KOD	H	W
190152 HXY	Ø	2
190154 HXY	Ø	3
190156 HXY	Ø	4
190158 HXY	Ø	5
190160 HXY	Ø	6
190162 HXY	Ø	7
190164 HXY	Ø	8
190166 HXY	Ø	9
190168 HXY	Ø	10



UYGULAMA ŞEKLİ



Gömme



Yarı Gömme



Zemin Üstü





### CO POOL HAVUZ ÇELİK VE LINER



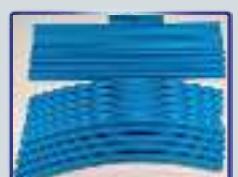
Özel Lake Kaplı  
Çelik Çanak Sistemi



0.8mm  
Liner Kaplama



Geotextil



PVC Raylar



H Kilit



Şeffaf Sekman

0,60 - 1,20 - 1,50 Derinlik 0.8 mm Liner		
KOD	H	W
191152 HXY	Ø 2	
191154 HXY	Ø 3	
191156 HXY	Ø 4	
191158 HXY	Ø 5	
191160 HXY	Ø 6	
191162 HXY	Ø 7	
191164 HXY	Ø 8	
191166 HXY	Ø 9	
191168 HXY	Ø 10	

### CO POOL HAVUZ LINER



0.8mm  
Liner Kaplama



Şeffaf Sekman

### CO POOL HAVUZ KOMPLE TAKIM



Özel Lake Kaplı  
Çelik Çanak Sistemi



0.8mm  
Liner Kaplama



Havuz Filtrasyon  
Sistemi



PVC Boru ve  
Bağlantı Parçaları



Geotextil



Şeffaf Sekman



Led Aydınlatma ve  
Trafosu



Elektrik Panosu



Paslanmaz Merdiven  
3 Basamaklı



Test Kiti



H Kilit



PVC Raylar



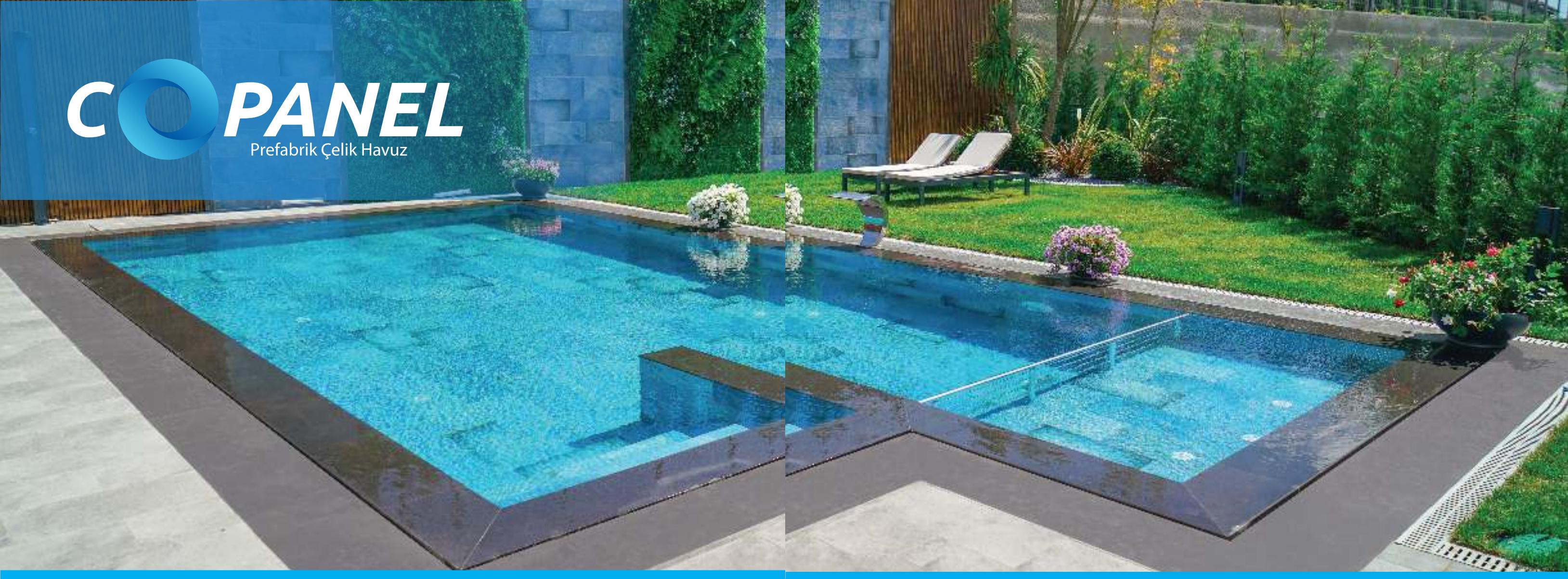
Skimmer ve Havuz  
İçi Ekipmanları



Temizlik Seti Ve  
Aksesuarları

# COPANEL

Prefabrik Çelik Havuz



0,60 - 1,20 - 1,50 Derinlik 0,8 mm Liner		
KOD	H	W
290202 LXY	5	X 3
290204 LXY	6	X 3
290207 LXY	7	X 3
290211 LXY	8	X 4
290212 LXY	9	X 4
290216 LXY	10	X 4
290217 LXY	10	X 5
290219 LXY	11	X 5
290222 LXY	12	X 5
290223 LXY	12	X 6
290224 LXY	14	X 7
290229 LXY	16	X 8
290232 LXY	20	X 10



UYGULAMA ŞEKLİ

Gömme

Yarı Gömme

Zemin Üstü





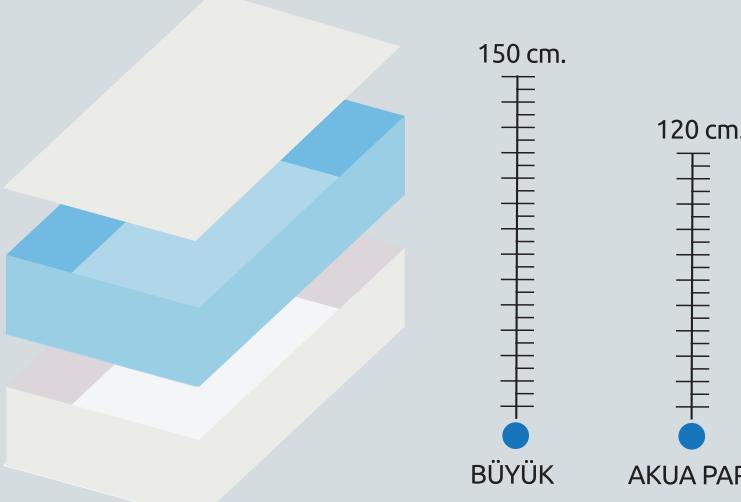
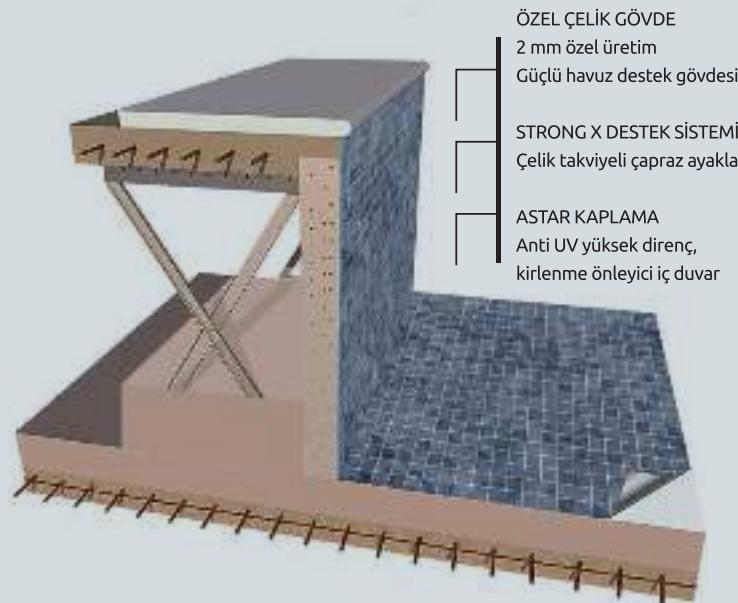
## BETONARME Mİ ? PREFABRİK Mİ ?

Betonarme havuzlarda Waterstop, perde filizi, perde kalıbı, demiri, betonu, priz beklemesi kalıp sökümü, beton sıvısı, dış su yalımı, kristalize yalıtımlar, taşma kanalı yapımı, nakliyeleri, kontroller, hata giderimleri... ZAMAN, İŞÇİLİK, PARA KAYIPLARI prefabrik sistemi geliştirmiştir.

Yeni nesil paslanmaz elektrostatik lak korumalı çelik paneller ve %100 su geçirmez PVC Liner en dayanıklı ve ekonomik havuzların kurulumunu sağlar.

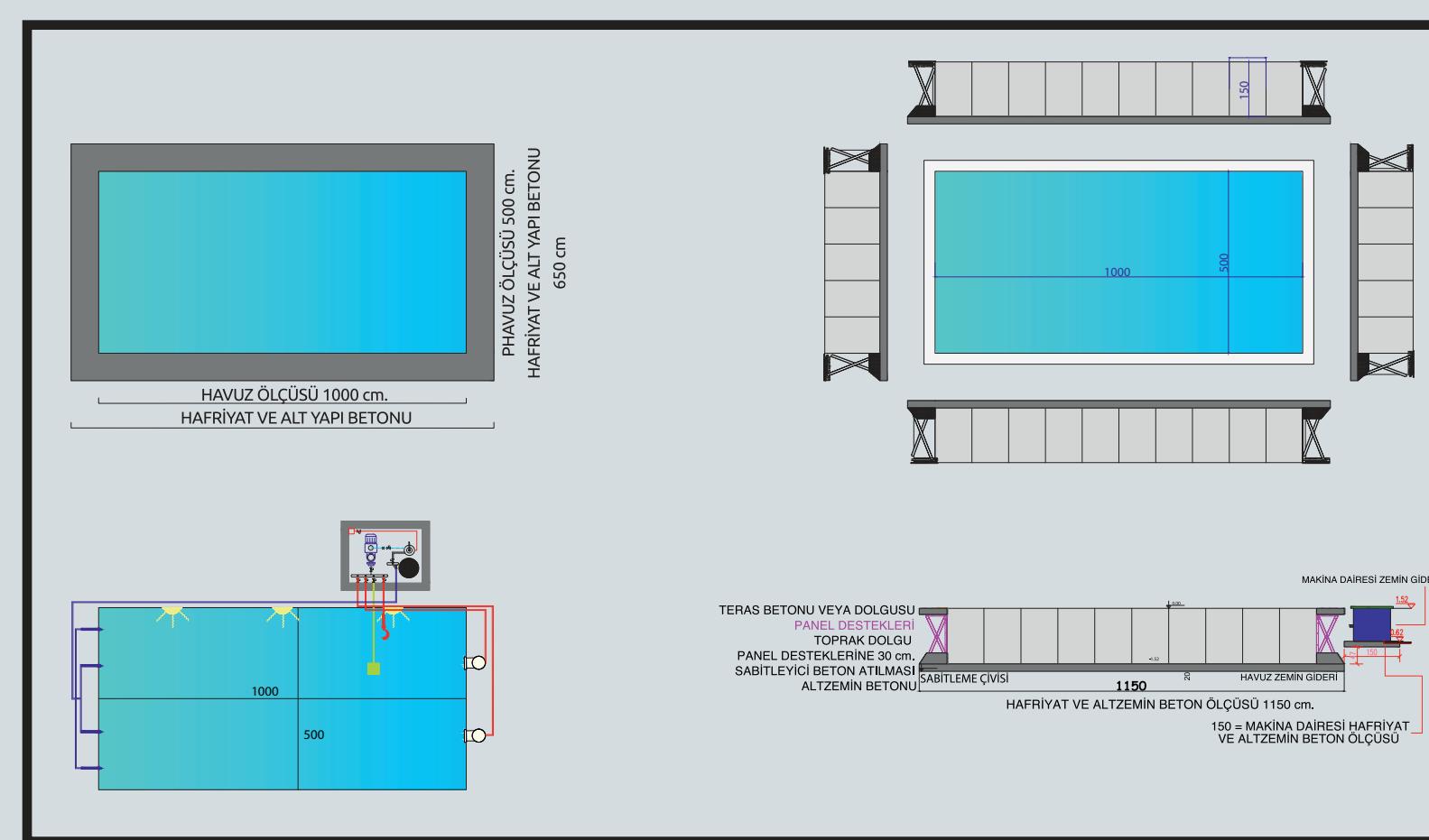
Çelik panellerin her iki tarafında güçlü çinko galvaniz kaplıdır. Panellerin dayanıklılığı, su geçirmezliği bağımsız bir labaratuarda INET (Uluslararası Mühendislik ve Endüstriyel Teknolojiler Enstitüsü) Tarafından test edilmiş ve betonarme havuza göre kullanım ömrü çanak mukavemeti ispatlanmıştır.

Paneller paslanma yoluyla oluşan korozyona karşı son derece dayanıklıdır.



CO PANEL havuz sistemlerimizde ebat ve ölçü sınırlaması yoktur. İstenilen ölçü, form ve ebatta üretim yapılmaktadır.

Uyguladığımız prefabrik panel havuz sistemleri; yüzme havuzlarının inşaatında kullanılan teknoloji, havuzların tüm fonksiyonları ile birlikte en sağlam şekilde ve kısa sürede inşa edilmesi ile maliyetleri minimuma indirme prensibine dayanmaktadır.



Panel havuzlar üstün dizaynı ve teknolojik yapısı sayesinde size havuz keyfini her durumda ve ortamda yaşatır. İster tamamen zemin üstü, ister yarı zemin ya da tamamen gömme...

90 cm.  
60 cm.  
BÜYÜK  
AKUA PARK  
JAKUZY  
ÇOCUK



Havuz projesine uygun harfiyatın alınması ve atılması



Havuz projesine uygun harfiyatın atılması



Havuz projesine uygun altyapı zemin betni atılması



Havuz projesine uygun olarak panelerin montajı



Havuz projesine uygun panel desteklerine beton dökülmesi.



Makina dairesinin yerinin hazırlanması ve makine dairesinin çevresinin korunmasına alınması



### CO PANEL HAVUZ ÇELİK VE LINER



Özel Lake Kaplı  
Çelik Çanak Sistemi



0.8mm  
Liner Kaplama



Geotextil



Liner Askı Profili



Şeffaf Sekman

0,60 - 1,20 - 1,50 Derinlik  
0.8 mm Liner

KOD	H	W
290202 LXY	5	X 3
290204 LXY	6	X 3
290207 LXY	7	X 3
290211 LXY	8	X 4
290212 LXY	9	X 4
290216 LXY	10	X 4
290217 LXY	10	X 5
290219 LXY	11	X 5
290222 LXY	12	X 5
290223 LXY	12	X 6
290224 LXY	14	X 7
290229 LXY	16	X 8
290232 LXY	20	X 10

### CO PANEL HAVUZ LINER



0.8mm  
Liner Kaplama



Şeffaf Sekman



Özel Lake Kaplı  
Çelik Çanak Sistemi



0.8mm  
Liner Kaplama



Havuz Filtrasyon  
Sistemi



PVC Boru ve  
Bağlantı Parçaları



Geotextil



Şeffaf Sekman



LED Aydınlatma ve  
Trafosu



Elektrik Panosu



Paslanmaz Merdiven  
3 Basamaklı



Test Kit



Liner Askı Profili



Skimmer ve Havuz  
İç Ekipmanları



Fiber Hazır  
Makina Dairesi



Temizlik Seti ve  
Aksesuarları

# CO X-PANEL

Prefabrik Çelik Havuz



# CO

## TAŞMALI PANEL HAVUZLAR

Prefabrik Çelik Havuz



- 1. Küpeşte ve Taşma Izgarası
- 2. Süpürge Vakumu
- 3. Çelik Panel
- 4. Dip Emiş
- 5. LED Lamba
- 6. Lamba Boğası
- 7. Elektrik Panosu
- 8. Denge Tankı
- 9. Havuz Filtresi
- 10. Havuz Pompası
- 11. Taşma Kanalı Destekleyici
- 12. Çelik Taşma Kanalı (Savak)
- 13. Çelik Panel Dsetekleyici
- 14. Nozul
- 15. Tesisat (Fittings)
- 16. Liner
- 17. Zemin Betonu



Türkiye'de ilk yeni nesil teknoloji  
fabrikasyon taşıma sistemi.



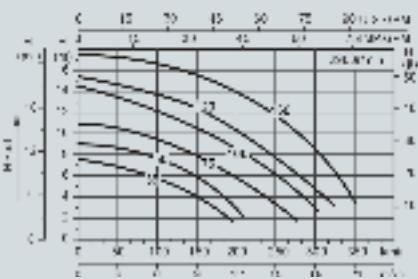
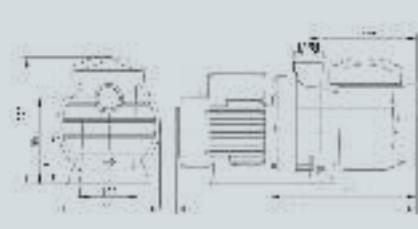
Çelik paneller yeni nesil taşıma kanalları sayesinde taşmalı havuz yapma imkanı sağlar. Taşmalı havuza sahip olmanın malyetini ve uğraşını aza indirir.

## Ticari Havuz Pompaları

### CS SERİSİ HAVUZ POMPALARI

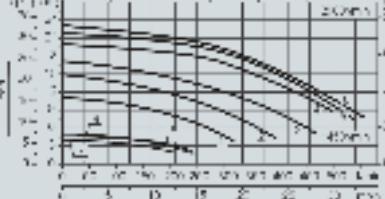
KOD	Açıklama	Akış (9mss)	Kutu Adedi
CSPPMP10	0,75 HP Monofaze 0,55kW	11,00 m3/h	1
CSPPMP11	1 HP Monofaze 0,75kW	14,50 m3/h	1
CSPPMP12	1 HP Trifaze 0,75kW	14,50 m3/h	1
CSPPMP13	1,5 HP Monofaze 1,50kW	17,50 m3/h	1
CSPPMP14	1,5 HP Trifaze 1,50kW	17,50 m3/h	1

2.850 devir/dakika, 50-60 Hz.  
AISI-316 paslanmaz çelik şaft,  
noryl fan, karbon seramik  
mekanik salmastra.  
Giriş ve çıkış bağlantıları  
1,5". Ergonomik yapısı sayesinde  
sessiz çalışır.



### CS HİPER SERİSİ HAVUZ POMPALARI

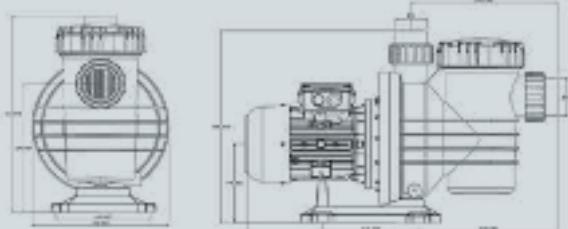
KOD	Açıklama	Akış (9mss)	Kutu Adedi
CSPPMP15	2 HP Monofaze 1,50kW	25,50 m3/h	1
CSPPMP16	2 HP Trifaze 1,50kW	25,50 m3/h	1
CSPPMP17	3 HP Monofaze 2,20kW	32,00 m3/h	1
CSPPMP18	3 HP Trifaze 2,20kW	32,00 m3/h	1



### CS FLO SERİSİ HAVUZ POMPALARI

#### Monofaze Ön Filtreli Plastik Pompalar

Kod	Malzeme Cinsi	Kg/Adet	Koli Ebat	Debi(9mss)
CSP FLO001	0,50 HP CS Flo Ön Filtreli Pompa (Monofaze)	8,50	0,21 x 0,60 x 0,35	12 m <sup>3</sup> /h
CSP FLO002	0,75 HP CS pool Ön Filtreli Pompa (Monofaze)	8,80	0,21 x 0,60 x 0,35	14 m <sup>3</sup> /h
CSP FLO003	1,00 HP CS spool Ön Filtreli Pompa (Monofaze)	10,35	0,21 x 0,60 x 0,35	17 m <sup>3</sup> /h
CSP FLO004	1,50 HP CS pool Ön Filtreli Pompa (Monofaze)	11,45	0,21 x 0,60 x 0,35	21 m <sup>3</sup> /h
Kod	Malzeme Cinsi	Kg/Adet	Koli Ebat	Debi(9mss)
CSP FLO006	1,00 HP CS pool Ön Filtreli Pompa (Trifaze)	10,35	0,21 x 0,60 x 0,35	17 m <sup>3</sup> /h
CSP FLO007	1,50 HP CS pool Ön Filtreli Pompa (Trifaze)	11,45	0,21 x 0,60 x 0,35	21 m <sup>3</sup> /h



MODEL	GÜÇ (kW)	HİSSE	POWER (kW)	POWER (HP)	HİSSE (kW)
FLORIDA 0,50	0,50	0,50	0,50	0,67	0,50
FLORIDA 0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75
FLORIDA 1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,00
FLORIDA 1,50	1,50	1,50	1,50	2,00	1,50

### CSP POMPA STANDI

Kod	Açıklama	Kg/Adet	Kutu/Adet
CSPPSP1	Plastik Pompa Standı	2,35	1

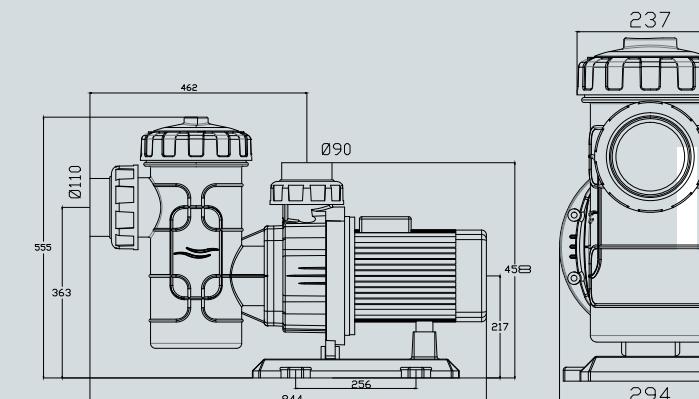


## Özel Havuz Pompaları

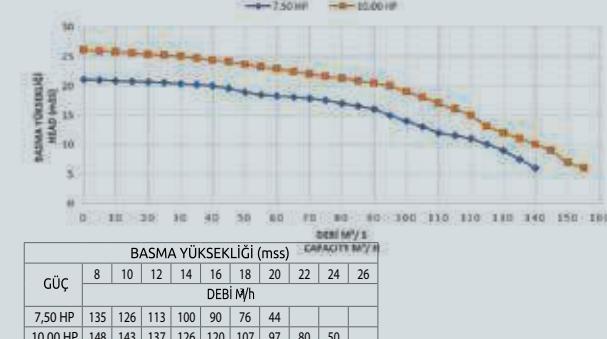
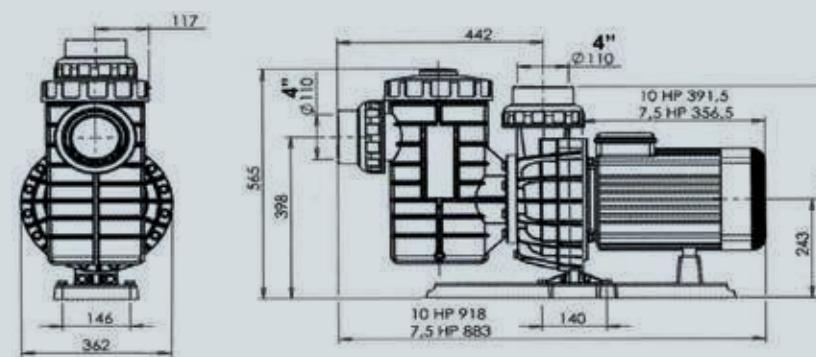
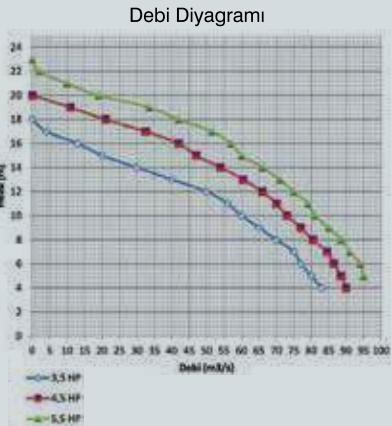


### Trifaze Ön Filtreli Plastik Pompalar

Kod	Malzeme Cinsi	Kg/Adet	Koli Ebat	Debi(9mss)	Adet/Koli
CSP POM015	3,50 HP CSP PRO Ön Filtreli Pompa (Trifaze)	33,75	0,38x0,80x0,60	64 m <sup>3</sup> /h	1 Adet
CSP POM016	4,50 HP CSP PRO Ön Filtreli Pompa (Trifaze)	41,20	0,38x0,80x0,60	77 m <sup>3</sup> /h	1 Adet
CSP POM017	5,50 HP CSP PRO Ön Filtreli Pompa (Trifaze)	41,50	0,38x0,80x0,60	85 m <sup>3</sup> /h	1 Adet
Kod	Malzeme Cinsi	Kg/Adet	Koli Ebat	Debi(9mss)	Adet/Koli
CSP POM021	7,50 HP CSP PRO Ön Filtreli Pompa (Trifaze)	79,00	0,46 x 0,97 x 0,67	130 m <sup>3</sup> /h	1 Adet
CSP POM022	10,00 HP CSP PRO Ön Filtreli Pompa (Trifaze)	86,00	0,46 x 0,97 x 0,67	145 m <sup>3</sup> /h	1 Adet
CSP POM063	12,50 HP CSP PRO Ön Filtreli Pompa (Trifaze)	85,00	0,46 x 0,97 x 0,67	155 m <sup>3</sup> /h	1 Adet
CSP POM064	15,00 HP CSP PRO Ön Filtreli Pompa (Trifaze)	87,00	0,46 x 0,97 x 0,67	180 m <sup>3</sup> /h	1 Adet



GÜC	BASMA YÜKSEKLİĞİ (mss)										
	6	8	10	12	14	16	18	20	22	DEBİ M <sup>3</sup> /h	
3,50 HP	77	70	61	51	33	15					
4,50 HP	86	80	74	66	54	42	21				
5,50 HP	94	88	81	75	66	56	42	20	4		



### Polyester Kum Filtreleri

Kod	Malzeme Cinsi	Debi (m³ / saat)			Bağlantı	Kg / Adet	Koli Ebat
		30 m³/h/m²	40 m³/h/m²	50 m³/h/m²			
CSP PFLT037	400 mm Kum Filtresi	4,00	5,00	6,00	D 50	13,50	0,50x0,50x0,65
CSP PFLT001	500 mm Kum Filtresi	6,00	8,00	10,00	D 50	15,50	0,50x0,50x0,65
CSP PFLT002	620 mm Kum Filtresi	9,00	12,00	15,00	D 50	24,00	0,65x0,65x0,77
CSP PFLT003	760 mm Kum Filtresi	14,00	18,00	22,00	D 63	35,00	0,76x0,76x0,90
CSP PFLT038	800 mm Kum Filtresi	16,00	21,00	25,00	D 63	40,00	0,76x0,76x0,90
CSP PFLT039	830 mm Kum Filtresi	17,00	22,00	28,00	D 63	43,00	0,76x0,76x0,90
CSP PFLT004	920 mm Kum Filtresi	20,00	27,00	33,00	D 63	44,50	0,92x0,92x1,00



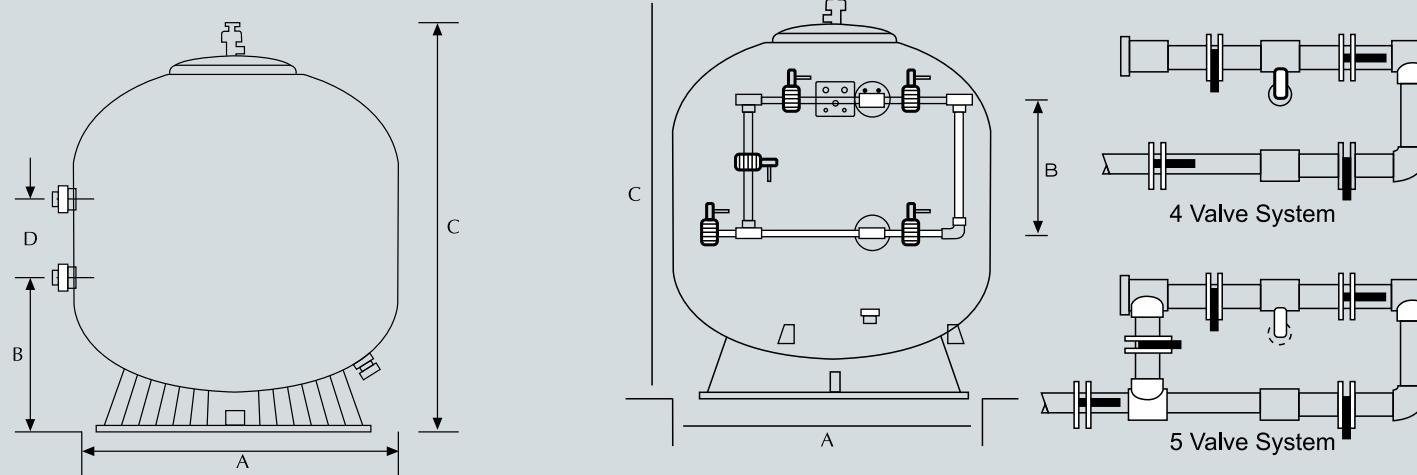
### Polyester Kum Filtreleri, Ticari Tip (Flanş Bağ.)

Kod	Malzeme Cinsi	Debi (m³ / saat)			Bağlantı	Kg / Adet
		30 m³/h/m²	40 m³/h/m²	50 m³/h/m²		
CSP PFLT005	1050 mm Kum Filtresi	25	34	43	D 90	80,00
CSP PFLT006	1250 mm Kum Filtresi	36	48	61	D 90	130,00
CSP PFLT007	1400 mm Kum Filtresi	46	62	77	D 110	195,00
CSP PFLT008	1600 mm Kum Filtresi	60	80	100	D 110	230,00
CSP PFLT009	2000 mm Kum Filtresi	94	126	157	D 160	320,00
CSP PFLT040	2350 mm Kum Filtresi	130	173	217	D 200	



### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kod	A	B	C	D	Filtreleme alanı m²	İnce Kum	Orta Kum	Kalın Kum	Toplam Kum Miktarı
CSP PFLT 037	40 cm	20 cm	65 cm	12 cm	0,125	25 kg	25 kg	-	50 kg
CSP PFLT 001	50 cm	22 cm	70 cm	12 cm	0,197	50 kg	25 kg	-	75 kg
CSP PFLT 002	62 cm	25 cm	79 cm	13 cm	0,303	100 kg	50 kg	-	150 kg
CSP PFLT 003	76 cm	26 cm	92,5 cm	17 cm	0,454	200 kg	100 kg	-	300 kg
CSP PFLT 038	80 cm	27 cm	95,5 cm	18 cm	0,502	225 kg	100 kg	-	325 kg
CSP PFLT 039	83 cm	28 cm	98 cm	18 cm	0,54	225 kg	125 kg	-	350 kg
CSP PFLT 004	92 cm	31,5 cm	103,5 cm	20 cm	0,665	300 kg	150 kg	-	450 kg
CSP PFLT 005	105 cm	45 cm	115 cm	19,5 cm	0,866	400 kg	200 kg	150 kg	750 kg
CSP PFLT 006	125 cm	52 cm	143 cm		1,227	500 kg	200 kg	200 kg	900 kg
CSP PFLT 007	140 cm	66 cm	160 cm		1,099	625 kg	625 kg	550 kg	1800 kg
CSP PFLT 008	160 cm	70,5 cm	185 cm		2	1550 kg	1000 kg	950 kg	3500 kg
CSP PFLT 009	200 cm	85 cm	203 cm		3,141	1700 kg	1300 kg	1000 kg	4000 kg
CSP PFLT 040	235 cm				4,334	3500 kg	3500 kg	1300 kg	8300 kg

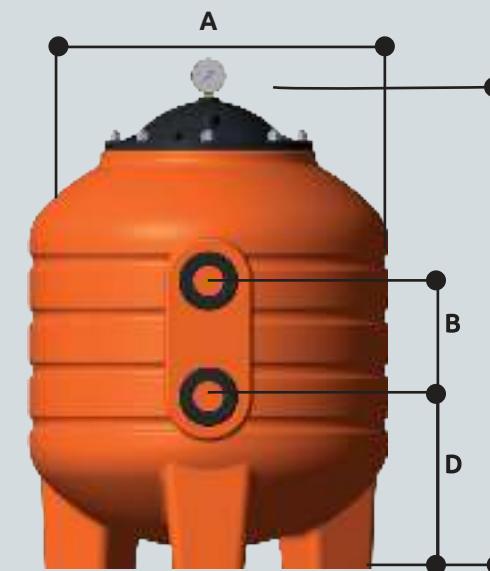

**YENİ**


### FPLS Plastik Kum Filtreleri

Kod	Malzeme Cinsi	Debi (m³ / saat)			Bağlantı	Koli Ebat
		30 m³/h/m²	40 m³/h/m²	50 m³/h/m²		
CSP FPLS-S 0300	300 mm Plastik Filtre California	2,10	2,80	3,50	D 50	1 Pcs
CSP FPLS-S 0400	400 mm Plastik Filtre California	4,00	5,00	6,00	D 50	1 Pcs
CSP FPLS-S 0500	500 mm Plastik Filtre California	6,00	8,00	10,00	D 50	1 Pcs
CSP FPLS-S 0600	600 mm Plastik Filtre California	8,50	11,30	14,00	D 50	1 Pcs
CSP FPLS-S 0760	760 mm Plastik Filtre California	14,00	18,00	22,00	D 63	1 Pcs

### FPLS Kum Filtreleri

Kod	A	B	C	D	Filtreleme alanı m²	İnce Kum	Orta Kum	Kalın Kum	Toplam Kum Miktarı
CSP FPLS-S 0300	300 cm	12,7 cm	51 cm	21,7 cm	0,07	20 kg	20 kg	-	40 kg
CSP FPLS-S 0400	400 cm	12,7 cm	57 cm	23,7 cm	0,125	25 kg	25 kg	-	50 kg
CSP FPLS-S 0500	500 cm	13 cm	73 cm	30,3 cm	0,197	50 kg	25 kg	-	75 kg
CSP FPLS-S 0600	600 cm	13,5 cm	80,5 cm	32,3 cm	0,282	100 kg	50 kg	-	150 kg
CSP FPLS-S 0760	760 cm	14,2 cm	94 cm	43,2 cm	0,454	200 kg	100 kg	-	300 kg



### STANDART BRAKET SKİMMER

Kod	Açıklama	Box Size	Kg/Adet
CSPSK01	Kare kapaklı skimmer - 2"	0,42x0,40x0,27	1
CSPSK02	Kare kapaklı skimmer (Liner) 2"	0,42x0,40x0,27	1
CSPSK03	Kare kapaklı skimmer (Liner) 2"	0,42x0,40x0,27	1



### SLİM TİP SKİMMER

Kod	Açıklama	Box Size	Kg/Adet
CSPSK04	Slim Tip Skimmer 2"	0,41x0,60x0,46	1



### HAVUZ LAMBASI (LED)

Kod	Açıklama	Power (W)	Kg/Kutu	Kutu Ölçüsü
CSPLMB06	Led kollu lamba - Beyaz	38	2,60	0,29x0,29x0,19
CSPLMB07	Led kollu lamba - Gün ışığı	38	2,60	0,29x0,29x0,19
CSPLMB08	Led kollu lamba - Mavi	38	2,60	0,29x0,29x0,19
CSPLMB09	Led kollu lamba - RGB	38	2,70	0,29x0,29x0,19



### KARE ALT EMME İZGARASI (ABS)

Kod	Açıklama	Kg/Adet
CSPDES01	200x200 Kare alt izgara	1
CSPDES02	250x250 Kare alt izgara	1
CSPDES03	410x410 Kare alt izgara	1



### YUVARLAK ALT EMME ELEĞİ (ABS)

Kod	Açıklama	Kg/Adet
CSPDES04	Yuvarlak tabanlı süzgeç Ø 50-63	1
CSPDES05	Yuvarlak tabanlı süzgeç (liner) Ø 50-63	1



### YAN BESLEME NOZULU (ABS)

Kod	Açıklama	Kg/Adet
CSPNKL01	Yan besleme nozulu - Ø 63	1
CSPNKL02	Yan besleme nozulu (Liner) - Ø 63	1
CSPNKL03	Yan besleme nozulu - Ø 50	1



### TABAN BESLEME NOZULU (AKIŞ AYARLANABİLİR - ABS)

Kod	Açıklama	Kg/Adet
CSPNKL04	Taban Besleme Nozulu Akışı Ayarlı - Ø 63	1
CSPNKL05	Taban Besleme Nozulu Akışı Ayarlı (Liner) - Ø 63	1
CSPNKL06	Taban Besleme Nozulu Akışı Ayarlı - Ø 50	1



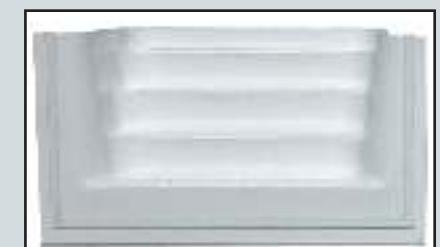
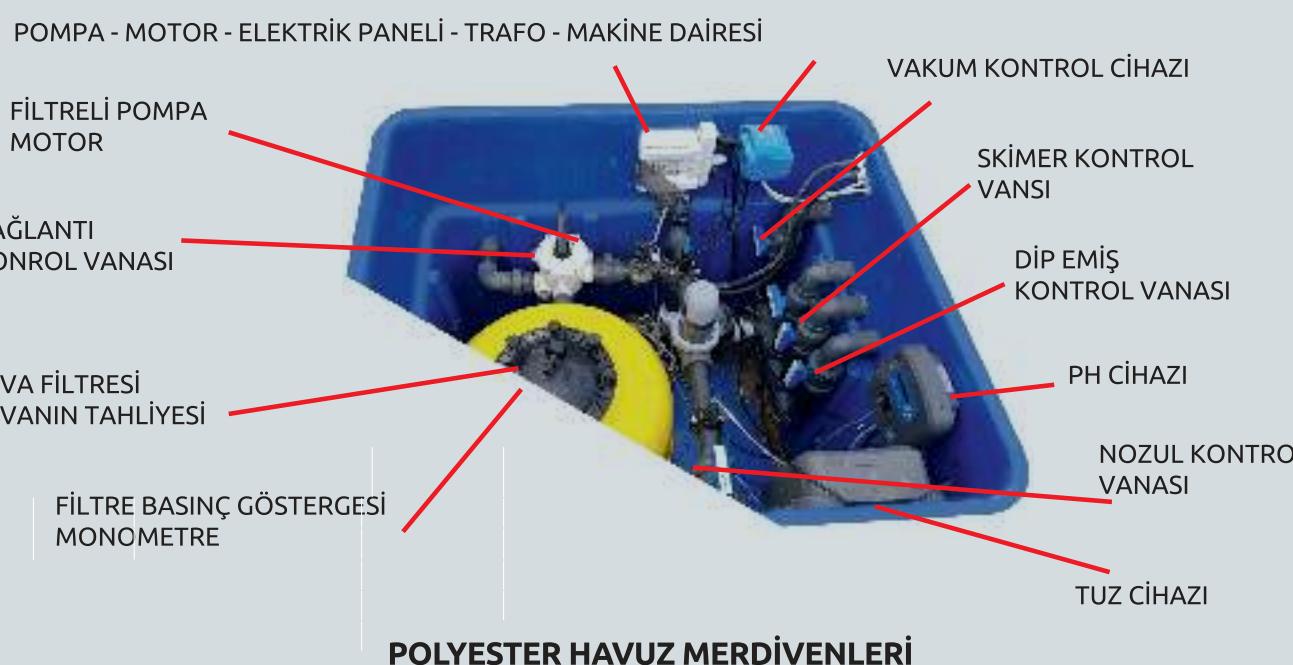
### VAKUM NOZULU (ABS)

Kod	Açıklama	Kg/Adet
CSPNKL07	Vakum Nozulu - Ø 63	1
CSPNKL08	Vakum Nozulu (Liner) - Ø 63	1
CSPNKL09	Vakum Nozulu - Ø 50	1



### ÇİFT KAYDIRMALI İZGARA

Kod	Açıklama	Model	Kg/Kutu	Paket
CSPSVK05	20 cm Çift Geçişli Savak Izgarası	T	19,53	10 m
CSPSVK06	20 cm Çift Geçişli Savak Izgarası	I	15,93	10 m
CSPSVK07	25 cm Çift Geçişli Savak Izgarası	I	19,86	10 m
CSPSVK08	25 cm Çift Geçişli Savak Izgarası	T	25,04	10 m
CSPSVK09	30 cm Çift Geçişli Savak Izgarası	I	24,48	10 m



**KÜÇÜK BOY POLYESTER MERDİVEN**  
184x106x104,5

**BÜYÜK BOY POLYESTER MERDİVEN**  
227X157X151,5

## Havuz Aksesuarları

### Alüminyum Süpürge

Kod	Açıklama	Adet	Kutu Ölçüsü
CSPHTE01	1 1/2" Düz Süpürge (Klipslı)	1	0,32x0,51x0,13
CSPHTE02	2" Düz Süpürge (Klipslı)	1	0,32x0,51x0,13
CSPHTE03	1 1/2" Düz Süpürge (Klipslı)	1	0,32x0,51x0,13



### Alüminyum Teleskopik Sap

Kod	Açıklama	Adet	Kutu Ölçüsü
CSPHTE06	2x2,5 Teleskopik Sap	1	2,75x0,13x0,13
CSPHTE07	2x3 Teleskopik Sap	1	3,20x0,13x0,13



### EVA Vakum Hortumu

Kod	Açıklama	Adet	Kutu Ölçüsü
CSPHTE08	1 1/2" E VA Vakum Hortumu	1	0,65x0,65x0,30
CSPHTE09	2" E VA Vakum Hortumu	1	0,67x0,67x0,43



### Hortum Adaptörü

Kod	Açıklama	Adet
CSPHTE16	1 1/2" - 2" Hortum Adaptörü	1
CSPHTE17	2" Hortum Adaptörü	1



### Havuz Kepçesi

Kod	Açıklama	Adet
CSPHTE19	Derin Tip Havuz Kepçesi	1
CSPHTE20	Derin Tip Havuz Kepçesi Ekonomik	1



### Temizleme Fırçaları

Kod	Açıklama	Adet
CSPHTE21	Düz Tip Fırça - 26 cm	1
CSPHTE22	Kavisli Fırça - 45 cm	1
CSPHTE23	Kavisli Metal Saplı Fırça - 45 cm	1



### Termometreler

Kod	Açıklama	Adet
CSPHTE24	İpli Termometre Ekonomik	1
CSPHTE25	Yüzer Tip Termometre	1



### Test Kiti

Kod	Açıklama	Adet
CSPHTE27	Likit test kiti	1



## Havuz Liner Ekipmanları

### Liner

Kod	Açıklama	Ölçü	Kutu Adedi
CSPLNE	Mavi Liner	165 x 25m	1 Adet
CSPLNE	Mavi Mozaik Liner	165 x 25m	1 Adet
CSPLNE	Su Mavisi Liner	165 x 25m	1 Adet



### U-PVC Askı Profili

Kod	Açıklama	Ölçü	Kutu Adedi
CSPLNE01	Liner Sabitleme Profili	2500mm	25 Adet



### Metal Liner Bar

Kod	Açıklama	Size	Box Size
CSPLNE04	Metal Liner Bar	2m x 0,3m	1 Adet



### Liner Keçesi

Kod	Açıklama	Ölçü	Kutu Adedi
CSPLNE05	Keçe	2 x 50m	1 Adet



### Liquid PVC

Kod	Açıklama	Ölçü	Kutu Adedi
CSPLNE06	Likit PVC	1lt	1 Adet



### Liner Sapitleme Çitası

Kod	Açıklama	Ölçü	Kutu Adedi
CSPLNE07	Liner Sabitleme Çitası	25m	1 Adet



### PVC Yapıştırıcı

Code	Description	Ölçü	Kutu Adedi
CSPLNE10	PVC Yapıştırıcı	-	1 Adet



### Akıllı Vida

Kod	Açıklama	Ölçü	Kutu Adedi
CSPLNE11	Akıllı Vida	3,9 x 32	1000 Adet



### Poliüretan Mastik

Code	Description	Ölçü	Kutu Adedi
CSPLNE12	Poliüretan Mastik (Beyaz)	600ml	1 Adet





**YERLİ MALİ BELGESİ**

**TİCARET VE SANAYİ ODASI  
DÜZCE - TOBB**

**TOBB'YE GÖRE YERLİ MALİ BELGESİ**

Belgenin Verilme Tarihi : 01.10.2013 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 01.10.2014 Belge No : 2018124534354  
Dürticili Üyvette CSP PREFABRİK HAVUZ VE HAVUZ EKİPMANLARI MÜHENDİSLİK İNŞAAT SANAYİ VE  
TİCARET LIMITED ŞİRKETİ DÜZCE ŞUBESİ

İşyeri Adresi : GEVÜRK MAHALLESİ 164.SOKAK NO:10/A CUMAYERİ/DÜZCE

Dürticili Vergi Kimlik No: 2150252509 TC Kimlik No: MERSIS No : 0215025250900001

Telefon: 536-3455668 E-posta: info@spusbs.com.tr  
Fax: Web Adresi:

Ticaret Sıfır No: Cumacıova-545 Çevre Sıfır No: 10354

Orta Adı: PREFABRİK HAVUZ (420 ADET/VIL)  
Orta Kodu (PRODCOM/GTİP): 25.11.23.30.00  
Tümük Özellikleri/Marksı Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi: PREFABRİK HAVUZ CSP  
Kapasite Kapasiteleri: Tarih: 29.12.2017 No: 430% Geçerlilik Süresi: 29.12.2019  
Satın Alım Belgesinin Tarih: 25.01.2018 No: 725120

Yerli Katsı Oranı : % 51,85

Ürünün Teknolojik Düzeyi : düşük/orta-orta-yüksek/yüksek (Eurostat) : orta-yüksek

Dürticili bilgi ve belgeler:

İşbu belge Bilişim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarihli ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Malı Tabibi" (SGM 2014/35) ile istenilen ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali Belgesinin Düzlenmesi Uygulama Esasname" göbre 01.10.2018 tarihinde düzlenmiştir. Belgesinin geçerlilik süresi verilen tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Düzenleyen Odası/Borsa: DÜZCE TİCARET VE SANAYİ ODASI  
Dünyayı: AYŞENUR NURSEL KOYDAM  
Geçerlik Tarihi: 01.10.2018



Merkez Ofis  
Küçükbağkalköy Gül Ağacı Sok.  
No.: 2 Ataşehir - İstanbul

0216 313 90 40  
0532 766 03 03

Fabrika  
Çevrik Mah. Fatih Cad. No.:1  
Cumayeri - Düzce

info@csppools.com.tr  
www.csppools.com.tr